

### ESPECIFICACIONES LISTADO DE EQUIPOS DE ASALTO

Ítem	Especificación Exigida	Descripción
Linternas Surefire	Características	Para montar a pistola sig sauer mediante riel tipo picatinny
	Salida máxima	180 lúmenes
	Color	Negro
	Duración	+ de 2 horas
	Dimensiones	3.1 "L x 1.1" W x 1.4 "H
	Peso	2.6 oz
	Rango baterías	1 X 3V CR123A
	Resistente al agua	Si hasta 10 metros
Flasher (Luz Estroboscópica)	Características	Caja y material de la lente resistente a los golpes con un compartimento de la batería de latón roscado. Bombilla tipo LED
	Visibilidad	Más de 3 millas (5 km) sobre la tierra y más de 6 millas en el aire.
	Dimensiones	2.75 "de alto (7 cm) x 2" (5 cm) x 1.25 "de espesor (3,2 cm
	Peso	3.9 onzas. Con batería (110 gramos)
	Batería	1 batería de litio EL123A Duración de la batería: Steady-On: 8 a 50 horas parpadeando: 20 - 400 (10 año de vida útil
Cámara de Video con Night Vision	Características	1.3 megapíxeles o superior
		Memoria SD de 8gb o superior
		Baterías recargables.
		Compatible con Sistema Operativo Windows.
Binoculares de 40X	Características	Telémetro interno y compás direccional.
		Resistente al agua - O-ring sellado para protección impermeable completa.
		Resistente a la niebla - nitrogenados secos y sellados para evitar daños opacidad vaho y humedad.
		Óptica totalmente revestidos Multi - para mayor claridad.
		Prisma Porro BAK-4 - para imágenes nítidas.
		Enfoque del ocular individual
		Antideslizante y diseño ergonómico de goma - para un agarre seguro.
Alta resistencia y armadura de caucho a prueba de golpes.		

		Oculares plegables
	Objetivo	50mm
	Campo de visión	393 ft @ 1000yds
	Pupila al ocular	22mm
	Peso	48oz
Equipo de Brecheo	Características	El kit de brechaje es un sistema compuesto por varios elementos que permiten la apertura por la fuerza de puertas y otros obstáculos que impiden el ingreso a edificaciones, residencias, habitaciones, etc., con el propósito de que el personal de la institución lleve a cabo operativos para lograr la captura de individuos que han infringido la ley y que se ocultan dentro de una construcción que posee una puerta de acceso bloqueada o cerrada para lograr rescate de secuestrados.
	Elementos que componen el kit Cizalla	Con filos de corte con tratamiento térmico; cuenta con un sistema de asa de fibra de vidrio no conductora de electricidad con empuñadura de seguridad resistente a 100.000 voltios de corriente alterna.
	Ariete	Para apertura de puertas rápidamente, ideal para uso en el exterior; sistema de palanca de control-flex de gran tamaño reduce el estrés de impacto y permite posicionarse en una zona más segura; no produce chispas y eléctricamente es no conductor a 100.000 voltios AC
	Aligan	Diseñado específicamente para entornos potencialmente peligrosos y volátiles, eléctricamente no conductor a 100.000 voltios de corriente alterna y no produce chispas eléctricas. La palanca cuenta en un extremo con un tenedor y al final del otro extremo cuerno de palanca eficaz para violar candados. Las asas no absorben fragmentos de vidrio y son auto extinguido. Mango de diseño ergonómico reduce la posibilidad que las manos del operador resbalen en los extremos de la barra.
Visor Nocturno	Características	El sistema se puede utilizar como una gafa único ojo de mano o manos libres, o como un sistema de armas de visión nocturna cuando se acopla a un arma mediante riel picatiny.
		Controles de usuario simples incluyen un interruptor de 3 posiciones (OFF /ON/momentáneo y constante IR)
		El tubo cuenta con control de brillo automático. El peso ligero, robusto y resistente al agua.

	Tubo intensificador de imagen	Generación 3
	Resolución	
	Halo	57-64 lp/mm
	Señal a Ruido	.85 (Min)
	FOM	18.0 (Min)
	Respuesta espectral	1.400
	Lente del Objetivo	400-950nm 27 mm, f / 1,2 L
	Aumento	1X
	Campo de visión	40°
	Tipo de batería	Alcalinas AA, cantidad 1, duración 40 horas.
	Infrarrojo	El equipo debe incluir iluminador infrarrojo
	Ajuste de dioptrías	2 a -6
	Rango de enfoque	10 "a ∞
	Rango de detección	350m
	Rango de reconocimiento	300m
	Dimensiones	4.5 "x 2.25" x 2 "
	Peso	13,8 oz
	Temperatura de funcionamiento	60 ° F a 125 ° F -40 ° C a 50 ° C
	Accesorios	Estuche blando de transporte
		Montante para casco
		Montante para arma
		Cubre lente
		Ventana de sacrificio
		Batería
		Paño limpia lente
		Manual de operación
Escudo Blindados Nivel 3ª	Características	
	Largo	100 cms +/- 1,5 cms
	Ancho	59 cms + 1,5 cms
	Espesor	10 mm + 1,5 mm
	Pantalla balística	

Pantalla interna en policarbonato con espesor mínimo de	20 mm mínimo
Método de sujeción pantalla en policarbonato	Pernos en Acero Pavonado mínimo 6 con tuercas y contra tuerca parte interna
Aérea de la pantalla balística	
Largo	Mínimo de 30 cms
Ancho	Mínimo de 10 cms
Peso del escudo	8 + 0.5 Kilogramos
Color del escudo	Negro
Sistema de agarre	
Ambidiestro con dos tubos cilíndricos en plástico o teflón cubiertos con espuma bondeada de mínimo 2 milímetros de espesor separación tubos o agarraderas medidos desde el perno de sujeción de acople al escudo	23,5 cms + 0,5 cms
Largo de los tubos de agarre	27 cms + 1 cms
Distancia nivel superior del escudo y eje geométrico del primer tubo	34 cms + 1 cms

	Correa en nylon auto regulable	Sujetada a los extremos del perno de unión tuvo principal una hebilla plástica corrediza una hombrera en caucho o plástico. Sujetada a los extremos del perno de unión tuvo principal.
	Material del blindaje	Spectra, Kevlar, Twaron, Fibras aramidicas o combinación de estas, materiales balísticos de similares propiedades NO SE ACEPTA ACERO BALISTICO.
	Composición química y física capas blindaje	Se debe anexar certificación de cumplimiento de V50 hasta 610m/s.
	Garantía	mínimo 2 años en uso
	Certificación del fabricante y calidad	Debe anexar certificación expedida por una entidad calificadora idónea, debidamente autorizada y reconocida por el país de origen del material a adquirir donde se cumplan las normas técnicas iso 9000 y/ genéricas  Ningún proyectil o fragmentos de este, deben penetrar la totalidad de las capas el material balístico o sobrepasar la deformación máxima permitida en cumplimiento norma NIJ para escudos blindados nivel IIIA.
Riel Picatiny para Galil	Características	Compatibilidad con fusil Galil
	Numero de rieles	4 tipo picatiny
	Color	Negro
	Material	Polímero
	Peso	9.6 oz
	Dimensiones	2.675 "x 6.25" x 3.25
Cámaras Térmica	Características	Diseño compacto y resistente.
		Salida opcional para video.
		Puede ser montado en casco
		Teclas funcionales directas:
		Zoom digital 2x, polaridad, brillo de pantalla.
		Funciones del Menú:
		Selección de retícula
		Ajuste de acimut
	Ajuste de Elevación	
	Sensor	320 x 240 de óxido de vanadio
Micro bolómetro		
No refrigerado		

Sensibilidad térmica	<50mk
Magnificación	19mm 1x
	35mm 2x
Rango dióptrico	+2 hasta -6 mínimo
Batería	Tipo litio CR123 (2)
Dimensiones	19mm: 14.2cm x 6.9cm x 6.2cm
	35mm: 15.0cm x 7.3cm x 5.3cm
Peso	19mm: 385g con baterías
	35mm: 439g con baterías